



# Centro de Biologia Experimental Oceanus

## Laboratório de Análises Microbiológicas e Físico-químicas

REG.INEA:UN015590/55.11.10 CCL NºIN018913  
CNPJ 28383198/0001-59. INSC. MUN. 313818-6. Rua Almirante Cochrane, 37, Tijuca, CEP 20.550-040  
Rio de Janeiro - RJ. Tel- 2567-0819 / 3563-3825 Fax- 2567-3871

**BOLETIM DE MEDIÇÃO**

**Nº 15317/66792**

### EMPRESA SOLICITANTE

<b>RAZÃO SOCIAL:</b> QUIMIFACTOR INDÚSTRIA E SERVIÇOS LTDA	
<b>LOGRADOURO:</b> AVENIDA PRESIDENTE KENNEDY, 14747	
<b>BAIRRO:</b> NOSSA SENHORA DO PILLAR	<b>DISTRITO/RA:</b> RJ
<b>MUNICÍPIO:</b> DUQUE DE CAXIAS	<b>CEP:</b> 25.233-001
<b>TELEFONE:</b> (21) 2677-7950	<b>CNPJ:</b> 39.064.084/0001-62

### DADOS DA AMOSTRA

<b>ORIGEM DA AMOSTRA:</b> NÃO INFORMADA	
<b>IDENTIFICAÇÃO DA AMOSTRA:</b> Nº3529	
<b>COLETOR:</b> QUIMIFACTOR	<b>VOLUME:</b> 300 mL
<b>HORA DA COLETA:</b> NÃO INFORMADA	<b>DATA DA COLETA:</b> 02.01.13
<b>HORA DE ENTRADA DO LABORATÓRIO:</b> 17:00	<b>DATA DE ENTRADA NO LABORATÓRIO:</b> 03.01.13

### RESULTADOS ANALÍTICOS DA AMOSTRA

<b>Análise Físico-química</b>			
Parâmetros	Unidade	Resultado(s) <sub>1</sub>	LQ
Zinco	mg/L	0,358	0,014

### MÉTODOS DE ANÁLISE ADOTADOS

#### Análise Físico-química:

Zinco: USEPA 3050B - Acid Digestion of Sediments, Sludgs, and Soils e SMEWW 3111B - Direct Air-Acetylene Flame Method.



# Centro de Biologia Experimental Oceanus

## Laboratório de Análises Microbiológicas e Físico-químicas

REG.INEA:UN015590/55.11.10 CCL NºIN018913  
CNPJ 28383198/0001-59. INSC. MUN. 313818-6. Rua Almirante Cochrane, 37, Tijuca, CEP 20.550-040  
Rio de Janeiro - RJ. Tel- 2567-0819 / 3563-3825 Fax- 2567-3871

### REFERÊNCIAS

- 1- Metodologia analítica: Standard Methods for Examination of Water and Wastewater 20th Edition – American Public Health Association – APHA.
- 2- Ministério da Agricultura. Secretaria Nacional de Defesa Agropecuária. Métodos para Controle de Produtos de Origem Animal e seus Ingredientes. II Métodos Físicos e Químicos, 1981.

### OBSERVAÇÕES

#### LEGENDA:

1-Resultados referentes às amostras analisadas.

LQ- Limite de quantificação

Nota 1: O(s) resultado(s) acima se restringe (m) tão somente a(s) amostra(s) analisada(s).

Nota 2: Este laudo só deve ser reproduzido por completo.

Nota 3: Cabe ao solicitante a responsabilidade da coleta realizada.

Nota 4: Os dados da amostra fornecidos são de responsabilidade do solicitante.

### CENTRO DE BIOLOGIA EXPERIMENTAL OCEANUS

Rio de Janeiro, 15 de janeiro de 2013.

Dr. Ronaldo Leão  
Responsável Técnico  
CRBio-02339/85